**1. Koper**

**1.1 Koper**

Officiële naam: Wageningen University & Research

**2. Procedure**

**2.1 Procedure**

Titel: Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem

Beschrijving: De Wageningen Universiteit heeft een contract nodig ten behoeve van de levering van een hoge resolutie massa spectrometer met nano flow vloeistofchromatografie. Gevraagd wordt naar een overzicht van geïnteresseerde en ervaren markt partijen die een systeem kunnen leveren met de specificaties zoals omschreven onder sectie 11 voor een maximaal bedrag van €800.000 incl. BTW. Het doel van een extra massa spectrometrie systeem voor de faciliteit is om de huidige meetcapaciteit te vermeerderen vanwege een grotere vraag naar kwalitatieve en kwantitatieve proteomics data. Om hieraan te voldoen stellen wij de volgende eisen aan het systeem: Voor accurate peptide en post translationale modificatie identificatie en kwantificatie een minimale resolutie van 240000 bij een m/z van 200. Hierbij moet de massa afwijking gemiddeld kleiner dan 1 ppm zijn voor minimaal 5 aan een gesloten dagen ten behoeve van het meten van grotere (hoge doorvoer) data sets. Het massa bereik moet tussen de 40 en 6000 m/z zijn en de MS/MS meetsnelheid minimaal 20 Hz. Voor accurate kwantificatie moet het systeem voldoende resolutie hebben om 18 , of meer, plex TMT te kunnen meten. Verschillende scan modi moeten beschikbaar zijn zoals data afhankelijke acquisitie (DDA), data onafhankelijke acquisitie (DIA) en parallel reactie monitoring (PRM). Vanwege gebrek in ruimte capaciteit moet het systeem een kleine footprint hebben c.q. een bench topmodel zijn. De nanoflow vloeistofchromatografie moet aan de volgende eisen voldoen: Beschikken over een flow controle van 1nl/min tot 100µl/min. Om de meetcapaciteit te maximaliseren en optimale benutting van de MSMS capaciteit moet het systeem twee kolommen kunnen faciliteren. Hierbij moeten eigen gemaakte kolommen aangesloten kunnen worden en de vloeistof gradiënten zelf en flexibel aangepast kunnen worden. Verder beschikt het systeem over aansluitingen en aanpassingen die het dood volume minimaliseren (bijv. Viper en nanoViper aansluitingen).

Identificatiecode van de procedure: 24f81541-124b-415f-8b7a-81095c2f1c69

Interne identificatiecode: T124309 Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

**2.1.1 Doel**

Aard van het contract : Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

**2.1.2 Plaats van uitvoering**

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

**2.1.4 Algemene informatie**

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

**5. Perceel**

**5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000**

Titel: Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem

De Wageningen Universiteit heeft een contract nodig ten behoeve van de levering van een hoge resolutie massa spectrometer met nano flow vloeistofchromatografie. Gevraagd wordt naar een



Rijksoverheid

| | |
|---|---|
| Beschrijving: | overzicht van geïnteresseerde en ervaren markt partijen die een systeem kunnen leveren met de specificaties zoals omschreven onder sectie 11 voor een maximaal bedrag van €800.000 incl. BTW. Het doel van een extra massa spectrometrie systeem voor de faciliteit is om de huidige meetcapaciteit te vermeerderen vanwege een grotere vraag naar kwalitatieve en kwantitatieve proteomics data. Om hieraan te voldoen stellen wij de volgende eisen aan het systeem: Voor accurate peptide en post translationale modificatie identificatie en kwantificatie een minimale resolutie van 240000 bij een m/z van 200. Hierbij moet de massa afwijking gemiddeld kleiner dan 1 ppm zijn voor minimaal 5 aan een gesloten dagen ten behoeve van het meten van grotere (hoge doorvoer) data sets. Het massa bereik moet tussen de 40 en 6000 m/z zijn en de MS/MS meetsnelheid minimaal 20 Hz. Voor accurate kwantificatie moet het systeem voldoende resolutie hebben om 18 , of meer, plex TMT te kunnen meten. Verschillende scan modi moeten beschikbaar zijn zoals data afhankelijke acquisitie (DDA), data onafhankelijke acquisitie (DIA) en parallel reactie monitoring (PRM). Vanwege gebrek in ruimte capaciteit moet het systeem een kleine footprint hebben c.q. een bench topmodel zijn. De nanoflow vloeistofchromatografie moet aan de volgende eisen voldoen: Beschikken over een flow controle van 1nl/min tot 100µl/min. Om de meetcapaciteit te maximaliseren en optimale benutting van de MSMS capaciteit moet het systeem twee kolommen kunnen faciliteren. Hierbij moeten eigen gemaakte kolommen aangesloten kunnen worden en de vloeistof gradiënten zelf en flexibel aangepast kunnen worden. Verder beschikt het systeem over aansluitingen en aanpassingen die het dood volume minimaliseren (bijv. Viper en nanoViper aansluitingen). |
| Interne identificatiecode: | T124309 Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem |

**5.1.1 Doel**

| | |
|---|---|
| Aard van het contract : | Leveringen |
| Belangrijkste classificatie (cpv): | 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen) |

**5.1.2 Plaats van uitvoering**

| | |
|---|---|
| Land: | Nederland |

Overal in het desbetreffende land

| | |
|---|---|
| Aanvullende informatie: | Zie documentatie |

**5.1.6 Algemene informatie**

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

| | |
|---|---|
| De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): | ja |

**5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

| | |
|---|---|
| Organisatie voor beroepsprocedures: | Rechtbank Gelderland |
| Organisatie die het contract ondertekent : | Wageningen University & Research |

**6. Resultaten**

| | |
|---|---|
| Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving: | 800 000 Euro |

**6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000**



Rijksoverheid

### 6.1.2 Informatie over winnaars

| | |
|---|---|
| Winnaar: | |
| Officiële naam: | Bruker Nederland B.V. |
| Inschrijving: | |
| Identificatiecode van de inschrijving: | T112439 |
| Identificatiecode van het perceel of de groep percelen: | LOT-0000 |
| Waarde van het resultaat: | 800 000 Euro |
| De inschrijving is gerangschikt: | ja |
| Plaats op de ranglijst van winnaars: | 1 |
| Onderaanneming: | Neen |
| Waarde onderaanneming is bekend: | neen |
| Percentage onderaanneming is bekend: | neen |
| Informatie over het contract: | |
| Identificatiecode van het contract: | T124309 |
| Titel: | Vrijwillige transparantie vooraf: nLC-MSMS systeem |
| Datum waarop de winnaar is gekozen: | 29/11/2024 |
| De opdracht wordt gegund in het kader van een raamovereenkomst: | neen |
| Organisatie die het contract ondertekent : | Wageningen University & Research |

## 8. Organisaties

### 8.1 ORG-0001

| | |
|---|---|
| Officiële naam: | Wageningen University & Research |
| Registratienummer: | 09215846 |
| Postadres: | Droevendaalsesteeg 4 |
| Stad: | Wageningen |
| Postcode: | 6708PB |
| Onderverdeling land (NUTS): | Veluwe (NL221) |
| Land: | Nederland |
| Contactpunt: | Jasper van Kasteren |
| E-mail: | jasper.vankasteren@wur.nl |
| Telefoon: | +10317488962 |
| Internetadres: | https://www.wur.nl |



Rijksoverheid

| | |
|---|---|
| Kopersprofiel: | https://s2c.mercell.com/buyer/2415 |

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die het contract ondertekent

**8.1 ORG-0002**

| | |
|---|---|
| Officiële naam: | Rechtbank Gelderland |
| Registratienummer: | 82940827 |
| Afdeling: | locatie Arnhem |
| Postadres: | Walburgstraat 2-4 |
| Stad: | Arnhem |
| Postcode: | 6811CD |
| Onderverdeling land (NUTS): | Arnhem/Nijmegen (NL226) |
| Land: | Nederland |
| E-mail: | kcc.gld@rechtspraak.nl |
| Telefoon: | +31883612000 |

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

**8.1 ORG-0003**

| | |
|---|---|
| Officiële naam: | Bruker Nederland B.V. |
| Omvang van de ondernemer: | Groot |

De organisatie is een natuurlijk persoon

| | |
|---|---|
| Registratienummer: | Bruker Nederland B.V. |
| Postadres: | Elisabethhof 15 |
| Stad: | Leiderdorp |
| Postcode: | 2353 EW |
| Land: | Nederland |
| Contactpunt: | Bram Snijders |
| E-mail: | bram.snijders@bruker.com |
| Telefoon: | 0881122700 |

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

| | |
|---|---|
| Winnaar van deze percelen: | LOT-0000 |

De winnaar is genoteerd op een gereglementeerde markt

**11. Informatie over een aankondiging**

**11.1 Informatie over een aankondiging**

| | |
|---|---|
| Identificatiecode /versie van de aankondiging: | cc2571d9-1023-4b2a-9dc1-d7e7e5392801 - 01 |
| Type formulier: | Vooraankondiging onderhandse gunning |
| Type aankondiging: | Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf |
| Verzenddatum van de aankondiging: | 03/12/2024 11:31 +00:00 |
| Aankondiging datum verzending (eSender) | 03/12/2024 11:39 +00:00 |



Rijksoverheid

:

| | |
|---|---|
| Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: | Nederlands |

**11.2 Informatie over de bekendmaking**



Rijksoverheid